



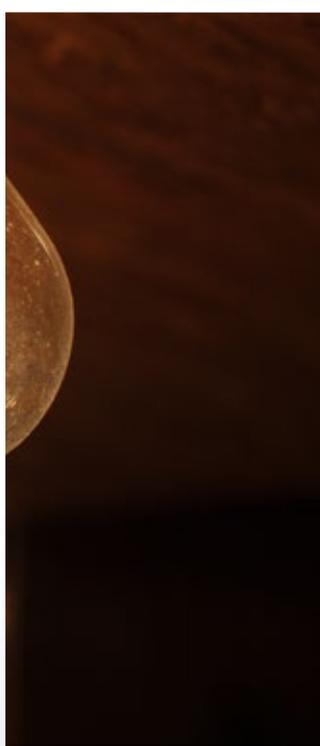
*Filtersysteme*  
**Energy, Oil & Gas**

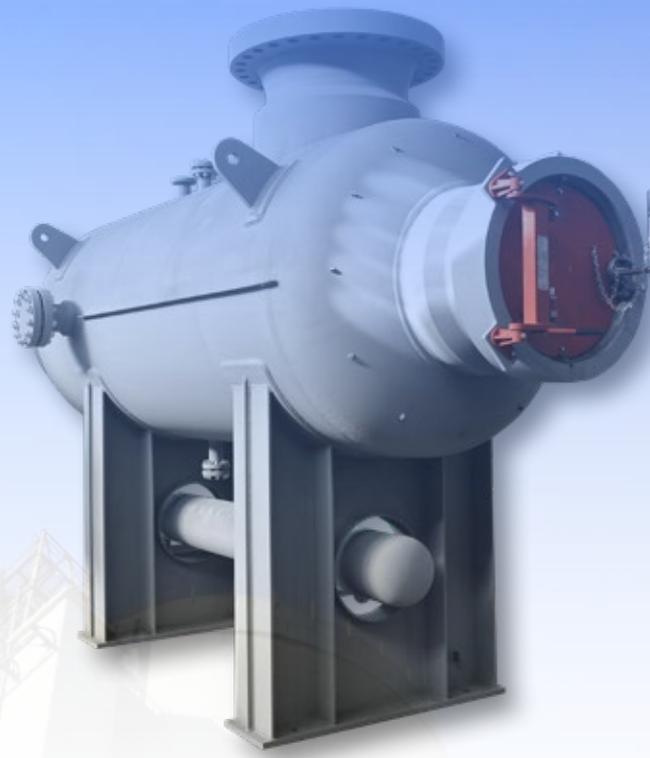


*Purification Control Technology*



*Filtersysteme für*  
**Energy,  
Oil & Gas**



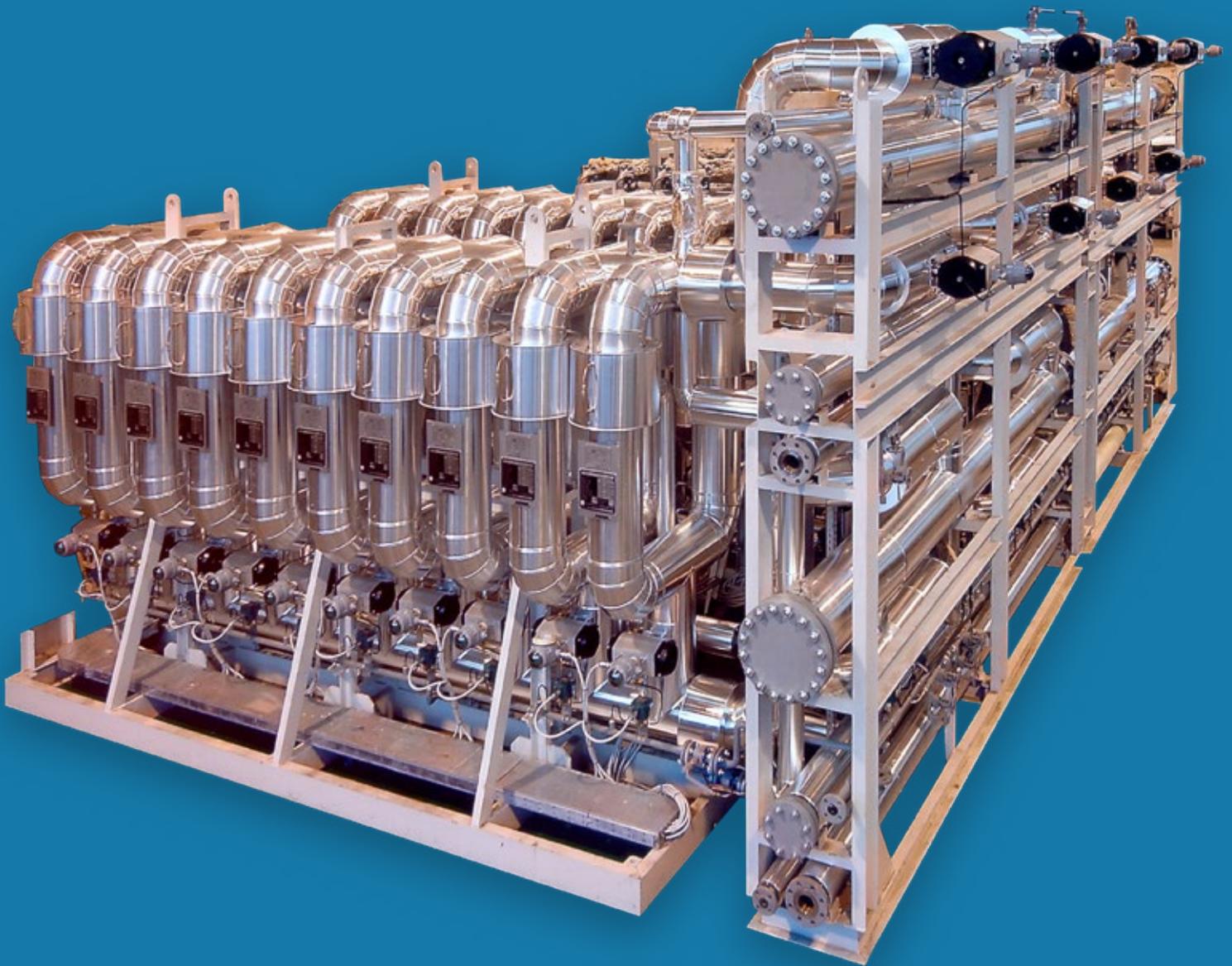


**BEA Technologies** bietet Lösungen für die Filtration von Flüssigkeiten und komprimierten Gasen, die auf die spezifischen Bedürfnisse der in der Erdöl- und Erdgasförderung, Erdgasgewinnung und -verarbeitung, Polymerproduktion und petrochemischen Industrie tätigen Branchen zugeschnitten sind.

Die Fachkenntnisse in typischen Anwendungen wie der Filtration von Treibstoffen, Produktzwischenstufen und Treibstoffen, Lösungsmitteln und Polymeren, Aminen, Reaktorschutz, Wärmetauschern, Kondensatfiltration haben es ermöglicht, Produkte mit Eigenschaften zu entwickeln, die den aktuellen Anforderungen und Spezifikationen der Branche entsprechen, und hochprofessionelle Labor- und technische Unterstützungsdienstleistungen anzubieten.

***Zuverlässig, effizient, anpassungsfähig.  
Die BEA Technologies Filtrationslösungen  
für die Sektoren ENERGY, OIL & GAS***

Jedes Produkt entsteht aus kontinuierlicher technologischer Forschung, sorgfältiger Auswahl von Materialien und einem strengen Herstellungsprozess, der vor der Lieferung mit spezifischen Tests überprüft wird.



## ***BEA Technologies bietet Ihnen:***



Produkte mit hohen Ansprüchen an Design und Qualität.



Eine komplette Linie von vormontierten und automatischen Filtrationsanlagen mit äußerst zuverlässiger Leistung.



Zertifizierungen gemäß Branchenstandards, Produkte, die Sicherheitsanforderungen entsprechen, Behälter gemäß PED-, ATEX-, ASME-Normen usw. gebaut.



Spezifische Materialzertifikate entsprechend den Kundenanforderungen.



Eine breite Auswahl an automatischen und selbstreinigenden Rückspülfiltern.



Umfangreiche Auswahl an Standard-Ersatzteilen.



Möglichkeit der Anpassung der Produkte gemäß den Kundenanforderungen (Filtrationssysteme).



Qualität garantiert durch interne Designprozesse, vollständig Made in Italy, und Auswahl von qualifizierten Lieferanten, die vom Qualitätssystem zertifiziert sind.

## *Die Qualität und das Fachwissen machen den Unterschied in kritischen Momenten aus.*

Die Wahl von BEA Technologies bedeutet, sich auf einen Hersteller mit langjähriger Erfahrung, hoher technischer Kompetenz in der Filtration und einer strukturierten Organisation zu verlassen, die sicherstellt, dass die Ziele der Effizienz und Optimierung in der Anlagen- und ASSET-Verwaltung erreicht werden.



Die Wahl von BEA Technologies bedeutet, in Übereinstimmung mit den Branchenvorschriften produzieren zu können, aber auch auf die Beratung eines erfahrenen Partners zählen zu können, was für Unternehmen in den **Bereichen ENERGIE, ÖL & GAS**, die **Risiken** korrekt bewerten und auf die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen des Marktes vorbereitet sein möchten, ein wesentliches Element darstellt.

# *Schnell, effektiv, Experte.*

## *BEA Technologies Unterstützung für die Sektoren ENERGY, OIL & GAS*

Eine schnelle und gezielte Intervention macht den Unterschied, wenn es um Unterstützung geht. Aus diesem Grund stellt BEA Technologies ein Team qualifizierter Personen zur Verfügung, das Unternehmen sowohl bei der Auswahl als auch beim After-Sales-Service für die Phasen der Inbetriebnahme, Errichtung und Inbetriebnahme von vormontierten Filtrationssystemen und Paketen unterstützen kann.



### *Die dem Kunden zur Verfügung stehenden Dienstleistungen:*

- Tests im internen Labor von BEA und Feldtests beim Kundenunternehmen, um die Anlage zu dimensionieren und den Produktionsprozess zu optimieren.
- Bestandsmanagementsystem mit optimierten Lagerbeständen, um schnelle Lieferungen zu gewährleisten.
- Internationale technische Unterstützung.
- Schnelle und zuverlässige Lieferzeiten.
- Kundenservice für alle kommerziellen Bedürfnisse verfügbar.

# Auf der Suche nach der richtigen Lösung. Spezielle Filtrationslösungen für spezifische Anwendungen



## **ÖL-UND GASFÖRDERUNG, FPSO UND OFFSHORE-PLATTFORMEN:**

- Filtration von Gaskondensat (kondensiertes HC).
- Aufbereitung von Produktwasser.
- Behandlung von Extraktionsprodukten.
- Präzisionsfiltration für "Wasser zur Injektion in Bohrlöcher".
- Filtration von "Rohöl".
- Filtration von MEG, TEG und Schutz der Gasdehydrierungsanlagen.
- COALESCER- und SEPARATORS-Filter zur Trennung von Wasser und Öl aus Erdgas.



## **RAFFINERIE:**

- Filtration von Zwischenprodukten wie GASOIL, VGO, HVGO, DHDT.
- Behandlung von Transportgas in OCTANIZER-Einheiten (FEINSTAUBFILTER).
- COALESCER-Filter zur Trennung von Wasser von Treibstoffen.
- Filtration von komprimierten Gasen und technischen Gasen.
- Lösungsmittelrückgewinnung.
- Filtration von "Make-up-Wasser" und Kühlwasser.
- Aminreinigungsanlagen.



## **PRODUKTION VON ANDEREN BRENNSTOFFEN:**

- Filtration von Biodiesel und Biokraftstoffen.

**GESETZLICHE BESTIMMUNGEN, TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN, PROZESSKOMPLEXITÄT: JEDE ANWENDUNG HAT SPEZIFISCHE MERKMALE, DIE SORGFÄLTIG IN DER AUSWAHL DES AM BESTEN GEEIGNETEN FILTRATIONSSYSTEMS BERÜCKSICHTIGT WERDEN MÜSSEN. FÜR JEDE INDUSTRIE UND ANWENDUNG IM BEREICH ÖL-GAS UND ENERGIE BIETET BEA TECHNOLOGIES EIN ODER MEHRERE DEDIZIERTE PRODUKTE AN.**



#### **ENERGIEERZEUGUNG:**

- Filtration von Wasserstoff und Sauerstoff.
- Hydrauliköle für Turbinen.
- Brennstoffe und Brenngas.
- Luft-/Gasreinigung und Dampfreinigung.
- Schutz von Umkehrosmoseanlagen.
- Kondensat filtration.
- Filtration von Kondensat.
- Filtration von Primär- und Kühlwasser.



#### **ERDGASVERTEILUNG (PIPELINE):**

- COALESCER- und SEPARATORS-Filter zur Trennung von Wasser und Öl aus Erdgas.
- Konditionierungs-, Filtrations-, Reduktions- und Messpakete für Erdgas.



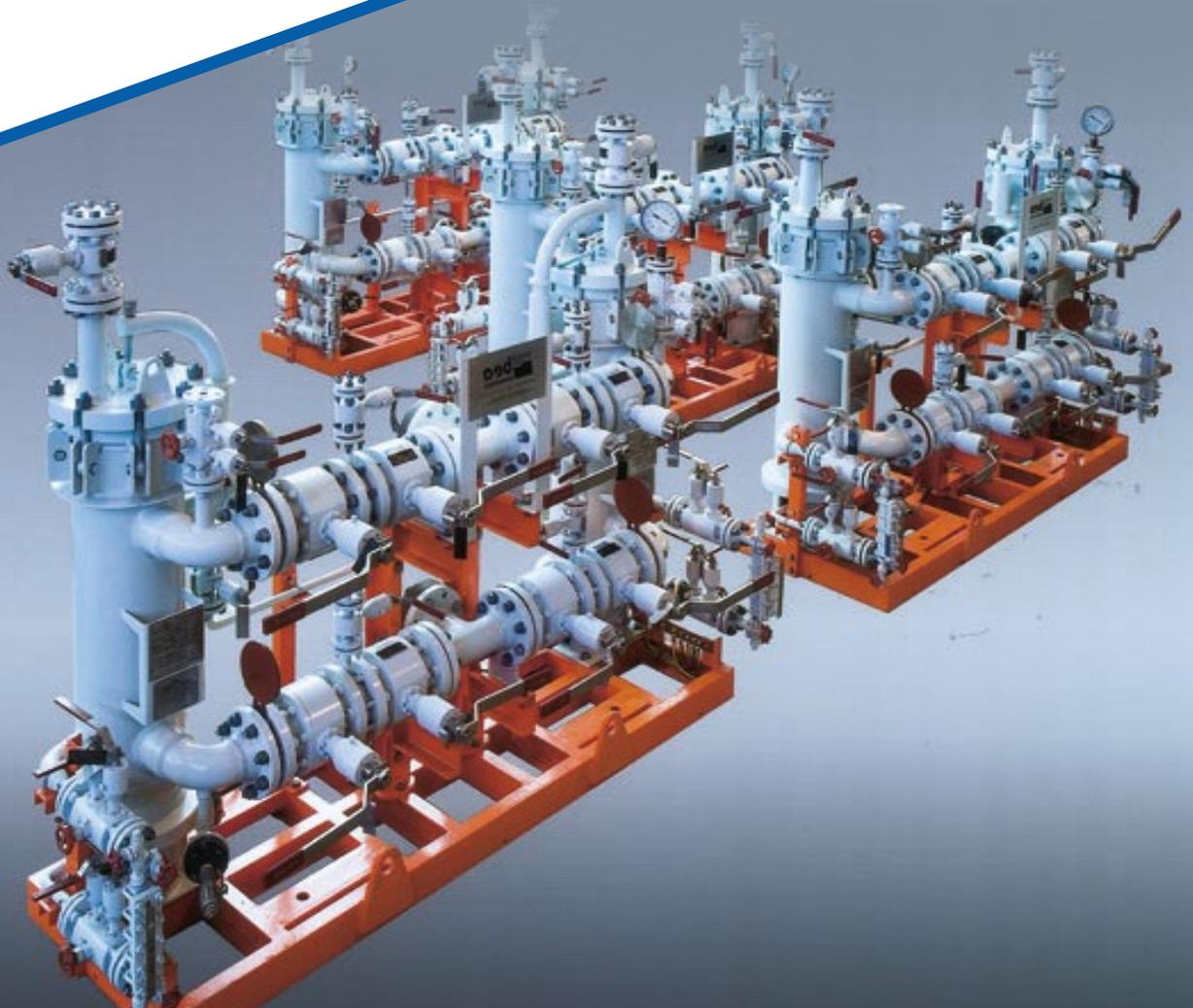
#### **PETROCHEMIE:**

- Reinigung von Zwischenprodukten und Reagenzien.
- Reinigung von Lösungsmitteln-Harzen und aggressiven Flüssigkeiten.
- Stabilisierung von Polymeren.
- Wasserbehandlung und Utility-Management (Dampf und komprimierte Gase).
- Behandlung von technischen Gasen.

*PACKUNGS- UND FILTRATIONSSYSTEME  
FÜR KOHLENWASSERSTOFFE*



*FILTRATIONSSYSTEME  
FÜR OFFSHORE UND FPSO*



*PAKET FÜR NATURGAS  
UND "KRAFTSTOFFGASKONDENSIERUNG"*



*FILTERSYSTEME  
FÜR WASSER*





## *Purification Control Technology*

### **BEA Technologies Spa**

Via Newton, 4 - 20016 - Pero (Milano) - Italy

Phone +39 02 339 271 | Fax: +39 02 339 0713

info@bea-italy.com | www.bea-italy.com